

D-SERIES DRM DRMKITP115VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Naše reléové SETy se velmi snadno používají. Tyto SETy jsou dodávány plně sestavené a se 100% testovanými funkcemi. To šetří dobu potřebnou na instalaci a snižuje počet montážních dílů.

- Sestavený SET obsahující relé, základnu a příchytku, včetně značky
- 100% testovaná funkčnost
- 100% řízení dielektrické pevnosti vstup–výstup
- Volitelné: testovací tlačítko s barevnou identifikací řídicího napětí (AC cívka: červená / DC cívka: modrá) a mechanický ukazatel polohy vypínače
- Zřetelná stavová LED (AC cívka: červená / DC cívka: zelená)

Všeobecné objednací údaje

Typ	DRMKITP115VAC 2CO LD/PB
Objednací číslo	2576000000
Verze	D-SERIES DRM, Reléový modul, Počet kontaktů: 2 Přepínací kontakt s testovacím tlačítkem AgNi 0,15 µm Au, Jmenovité řídicí napětí: 115 V AC, Trvalý proud: 10 A, Připojení PUSH IN s akčním členem
GTIN (EAN)	4050118585759
Mnž.	10 ks

D-SERIES DRM
DRMKITP115VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technické údaje**Rozměry a váhy**

Šířka	30,6 mm	Šířka (v palcích)	1,205 inch
Výška	101,8 mm	Výška (v palcích)	4,008 inch
Hloubka	42,7 mm	Hloubka (v palcích)	1,681 inch
Čistá hmotnost	97,552 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	55 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 35...85 %, bez kondenzace	Provozní teplota	-40 °C...55 °C
Skladovací teplota	-40 °C...70 °C		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Vstup

Jmenovité řídicí napětí	115 V AC	Jmenovitý proud AC	12,6 mA (50 Hz), 10,8 mA (60 Hz)
Jmenovité výkonové údaje	1,0...1,2 VA (60 HZ)	Přítahové/vypínací napětí, typ	92 V / 34,5 V AC
Odpor cívky	400 Ω ± 10 %	Ukazatel stavu	Červená LED

Výstup

Rated switching voltage	250 V AC	Max. spínací napětí, AC	250 V
Trvalý proud	10 A	AC spínací výkon (odporový), max.	2500 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	240 W @ 24 V	Odložení zapnutí	< 20 ms
Odložení vypnutí	< 20 ms	Min. spínací výkon	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0,1 Hz			

Kontaktní údaje

Typ kontaktu	2 Přepínací kontakt s testovacím tlačítkem (AgNi 0,15 μm Au)	Odpor kontaktu	≤ 50 mΩ
Mechanická životnost	20x 10 ⁶ spínací cykly		

Obecné údaje

Lišta	TS 35	Testovací tlačítko	ano (zamykatelná verze)
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ano	Barevný	Černá

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	2	Skupina izolačního materiálu	C
Stupeň krytí	IP20	Dielektrická pevnost, vstup/výstup	1,8 kV _{eff} / 1 min.
Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup	≥ 5,5 mm	Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	1 kV _{eff} / 1 min
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV _{eff} / 1 min		

Datum vytvoření 17. července 2019 18:07:15 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

D-SERIES DRM DRMKITP115VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Další detaily o certifikacích / normách

Č. certifikace (cURus), relé	E312083	Č. certifikace (cURus), základna	E355547
------------------------------	---------	----------------------------------	---------

Data připojení

Metoda připojení vodiče	Připojení PUSH IN s akčním členem	Délka odizolování, jmenovité připojení	10 mm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	1,5 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,14 mm ²
Upínací rozsah, max.	1,5 mm ²	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez propojení AWG, max.	AWG 16	Průřez vodiče, pevný, min.	0,14 mm ²
Průřez vodiče, pevný, max.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,14 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,14 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1 mm ²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,14 mm ²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²	Velikost nože	0,4 x 2,5 mm

Klasifikace

ETIM 6.0	EC001437	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 9,1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Technické údaje [EPLAN](#)

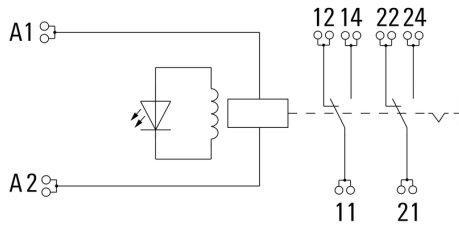
Technické údaje [STEP](#)

D-SERIES DRM DRMKITP115VAC 2CO LD/PB

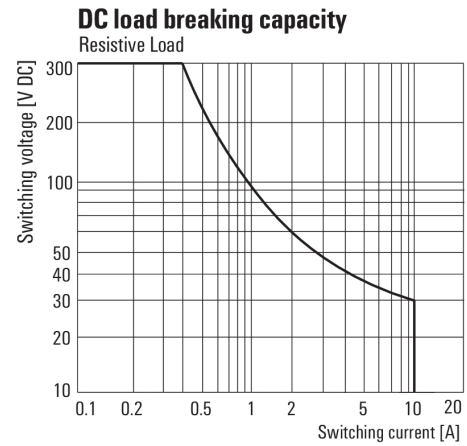
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení

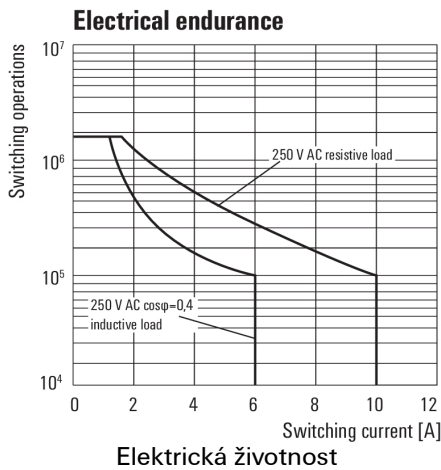


Graph

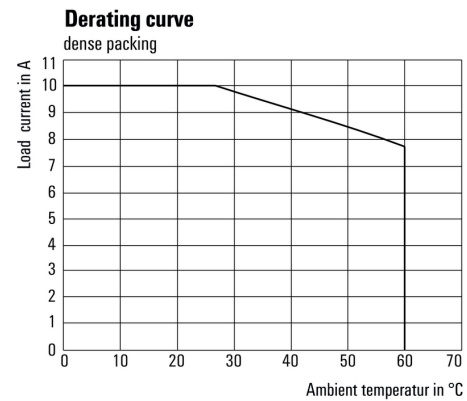


DC mezní zatěžovací křivka
Odporová zátěž

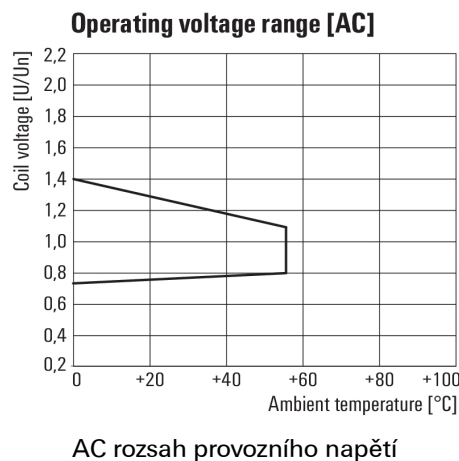
Graph



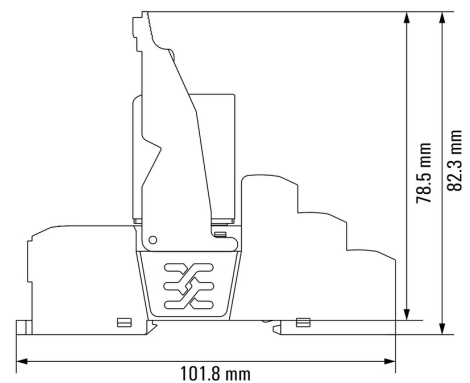
Graph



Graph



Dimensional drawing



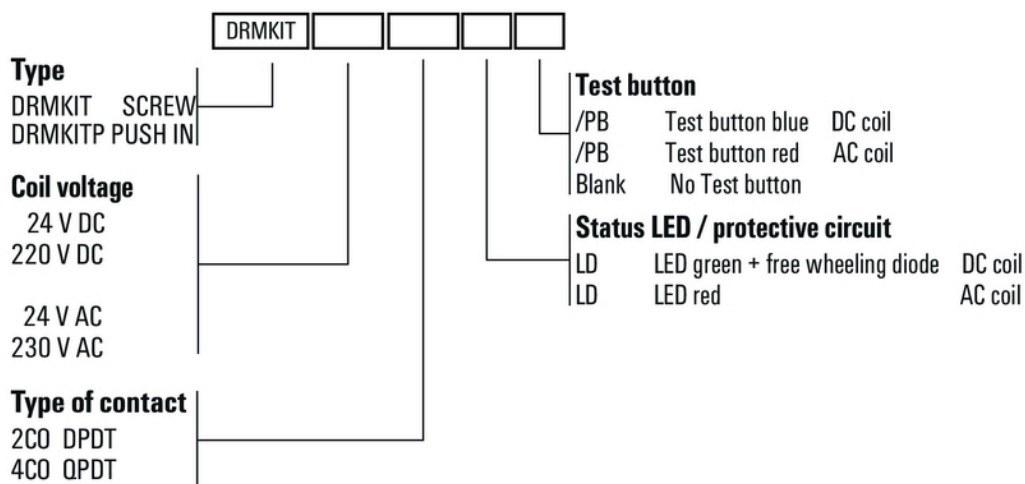
Relé v kombinaci se základnou

D-SERIES DRM DRMKITP115VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Nákresy

Miscellaneous



Kódy typů